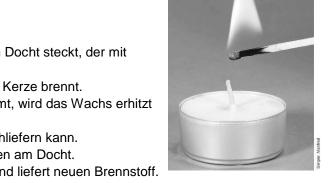
III Was brennt bei einer Kerze?

- 1. Eine Kerze wird entzündet. Ordne die Sätze mit den Beobachtungen in der richtigen Reihenfolge. Trage dazu die Nummern der Sätze in die Kästchen ein.
 - (1) Das Wachs im Docht beginnt zu verdampfen.
 - (2) Die Kerze besteht aus festem Wachs, in dem ein Docht steckt, der mit Wachs getränkt ist.
 - (3) Der Wachsdampf am Docht entzündet sich die Kerze brennt.
 - (4) Wenn man mit einer Flamme an den Docht kommt, wird das Wachs erhitzt und schmilzt.
 - (5) Die Kerze brennt, solange der Docht Wachs nachliefern kann.
 - (6) Nach kurzer Zeit bildet sich flüssiges Wachs unten am Docht.
 - (7) Das flüssige Wachs steigt im Docht nach oben und liefert neuen Brennstoff.



				_			-	nd hält sofort ei hier geschieht.
			eine brennend ine Flamme e			sst sich das erklären?	Karnath, Brigitte	
`	Warum kann	man mit ein	em doppelt s	o langen Gla	srohr keine F	lamme entzü	_ nden?	
٧	Varum geling	gt Versuch c)	nicht, wenn	man das Gla	srohr in den l	euchtenden	Геіl der F	lamme hält?